



Weight Watcher Balance für Einsteiger

Die Firma Carl Walther Sportwaffen präsentierte zur diesjährigen IWA für die Marke Hämmerli ein neues Einsteigermodell im Luftpistolensektor.

folgt: „Hier wurde nicht wie üblich eine „Standard-LP“ nachträglich auf Juniormaße getrimmt, sondern ein kleineres Modell speziell für Einsteiger geschaffen. Eine ähnliche Konzeption gibt es bereits im Luftpistole-Sektor mit dem Hämmerli AR 20 Modell.“ Doch die Luftpistole AP 20 legt noch

wertigen Holzgriff vom Modell 400 und/oder dessen schlankere Alukartusche montieren. Bei waagerechter „Tankwahl“ empfiehlt der Hersteller die Montage des beigefügten Abzugsbügels – sinnvoll, denn das Zügel steht mit waagerechter Kartusche sonst völlig frei.



Der Urahn in Sachen Design:
Die Walther CPM 1 – noch mit CO₂ als Antriebsmittel.

Mit dem – serienmäßig – schräg nach unten hängend montierten 200 bar Tank erinnert die Hämmerli AP 20 an Modelle à la Walther CPM 1/ LP 201 oder Feinwerkbau C 25. Und auch der separat mitgelieferte Druckanzeiger weckt verklärte Erinnerungen an die Übergangszeit von CO₂ auf Pressluft als Antriebsmittel.

Die Montage der Energiezufuhr (Tank, Druckminderer) bestimmt nicht nur maßgeblich das Design, sondern auch Balance und Handlage. Das Gerät fühlt sich auf den „ersten Griff“ leicht an, kein Wunder bei dem so zurückverlagerten Schwerpunkt. Der Blick auf die Waage zeigte immerhin überraschende 865 Gramm für das DSZ-Testexemplar. Überraschend viel, denn damit kommt die AP 20 in die gleiche Gewichtsklasse wie die verschlankten Juniorversionen der Standardmodelle (Walther LP 400 – 870 Gramm, Hämmerli AP 40 J – 880 Gramm). Die Balance ist also ein Zugeständnis an die Zielgruppe jugendlicher Neueinsteiger.

Wachstums- und wandlungsfähig
Denny Brumbach, Verkaufsleiter-Inland bei Carl Walther, beschrieb das AP 20 Konzept gegenüber der DSZ wie

zu: Auf Wunsch ändert sich die Balance, und außerdem wächst sie mit. Dafür gibt's umfangreiches Zubehör, viele Teile sind mit der Walther LP 400 kompatibel.

Zwar lässt sich wie üblich Sonderzubehör wie Gewichtsstangen anbauen, doch für eine deutlichere Balanceänderung besteht serienmäßig zuvor die Möglichkeit, Druckminderer und 200 bar Tank waagrecht, also wie heute gewohnt parallel unter dem Lauf, zu montieren. Wer möchte, kann einen qualitativ höher-

Für Einsteiger

In erster Linie, also serienmäßig, ist die Hämmerli AP 20 als Einsteiger LP für den Nachwuchs gedacht und damit auch als günstige Vereinswaffe. Daher ist der schwarze Kunststoffgriff als Formgriff ausgeführt, dessen komplette Handkanten- und -ballenaufgabe wahlweise für Rechts- oder Linkshänder montierbar ist. Auch das eine Innovationsleistung: Bisherige „universale“ Griffösungen verzichteten gänzlich auf die Auflagefläche. Ebenfalls Matchniveau bieten der Abzug und die Visierung, wie üblich sind beide individuell einstellbar. Der Abzug verfügt über ein geriffeltes und gebogtes Kunststoffzügel, und die Visierung bietet neben einer Kimme mit veränderbaren Lichthöfen auch deren Rückverlagerung und damit eine Verlängerung der Visierlinie – ein Schmankerl ebenso wie das Dreieckskorn, dessen Sockel auf dem kleinen Kompensator platziert wurde. Dieser bei der AP 20 tropfenförmige Laufaufsatz verfügt über vier kleine Bohrungen, je zwei pro Seite, und ist über ein Schraubchen schnell demontierbar. Das hat folgenden Grund: Der Laufmantel der AP 20 ist serienmäßig wechselbar und sorgt für Farbe im Sport.



Die Hämmerli AP 20 vorne im Anschlag, dahinter eine betagte Walther CPM 1.

Farbenspiele

Der gezogene Lauf mit runder Außenkontur wird, entsprechend dem heutigen Standard, von einem Laufmantel geschützt. Und bildet gleich die Ausnahme vom aktuellen Trend: Der Mantel ist rund statt eckig, dafür kommt wie erwähnt Farbe ins Spiel. Zum Lieferumfang gehören sechs verschiedenfarbige „Mantelröhren“. Dabei handelt es sich um einfache Kunststoffröhren, welche je nach individuellem Geschmack aufgesteckt werden. Allerdings ist damit auch die Demontage des Kompensators inklusive Dreieckskorn verbunden. Die Montage per winzigen Schraubchen ist zwar simpel, doch erneutes Anschließen nach jedem Tausch empfehlenswert.



Die Hämmarli AP 20 am Lauf eingespannt im Testgerät von Gehmann.

Die Hämmarli AP 20 in der Praxis

Für den Präzisionstest wurde wie üblich eingespannt, diesmal in einer stationär montierten Vorrichtung zur Laufeinspannung von Gehmann. Kleiner Hinweis: Das Gerät wird unter der Bezeichnung „Schießmaschine für LP/KK“ vertrieben.

Zurück zur AP 20: Wegen des dünnen Laufes

Pflege mit Öl – eine Anregung nicht nur für Jugendbetreuer

Früher in den „Siebzigern“ war alles einfacher, beim Waffenöl gab es nur drei Sorten, und meistens stand im Schießstand eine grün-weiße Flasche Ballistol. Inzwischen finden sich auch in diesem Sektor zahlreiche Marken und Sorten – wie überall ist auch hier das Marktangebot fast inflationär. Und mit Pflegemöglichkeiten und Schmierungseigenschaften, von denen man in den 1970er-Jahren gar nichts ahnte – etwa teflonhaltig, oder Polymer. Auf jedem Schießstand finden sich im Waffenschrank entsprechende Pflegemittel, meist als Spraydose, natürlich ohne FCKW. Doch Achtung, auch bei ähnlichen Pflegeeigenschaften gibt es für den Gebrauch und Umgang erhebliche Unterschiede. Nicht ohne Grund weisen die Produktbeschreibungen der Öle ausdrücklich auf mögliche Nebenwirkungen z.B. bei Hautkontakt hin. Für die Anwendung der Waffenöle sollten daher den Betreuern nicht nur die Anwendungseigenschaften, sondern auch die Nutzungsbeschreibungen geläufig sein.

wurde die Pistole mit Hilfe von zwei Kunststoffbacken eingeklemmt. Die Schussleistung überzeugte nicht nur Einsteiger: Gruppen von 7,5 bis 9 mm ließen sich mit Matchsorten wie RWS R10 quasi mühelos reproduzieren. Den Bestwert von 7,5 erzielte eine RWS R10 mit 4,49 Kopfmaß. Die schlechteste Gruppe maß 11,5 mm. Im Test waren sechs Marken mit gut zwei Dutzend verschiedenen Losen, darunter auch die Gäste aus Tschechien (JSP) und Fernost (QY). Wegen der besseren allgemeinen Verfügbarkeit in Vereinen wurde schwerpunktmäßig mit den schweren LG Diabolos geschossen. Und für die Gewehrschützen, die diesen Artikel nur „quer gelesen“ oder überflogen haben, sei noch der Hinweis gestattet: Die „10“ der LP-Scheibe misst gemäß Sportordnung 11,5 mm.

Die zwei Gesichter der AP 20

Etwas aufwändiger gestalteten sich die Tests aus der freien Hand: Diese durchlief die AP 20

sowohl mit hängend als auch waagrecht montierter Kartusche und offenbarte dabei den Schützen ihr „zweites Gesicht“. Vorweg noch diese Bemerkung: Alle Einstellungen der Hämmarli AP 20 wurden mit dem beiliegenden Werkzeug vorgenommen, zwei Innen-sechskantschlüssel von 2 und 4 mm – so was kannte ich bis dato nur aus Österreich (Steyr LG 100 Reihe).

Die Balance vorne zu leicht, der Griff schon mal zu klein, die Symbole der Visiereinstellung ungewohnt – die AP 20 also ein Flop? Mit dem „Tank“ nach unten und Balance ohne Zusatzgewicht traf diese Ansicht für erfahrene Testschützen sicherlich zu – doch das Bild änderte sich schlagartig mit dem Wechsel der Tester auf die eigentliche Zielgruppe, in unserem Fall Schüler mit drei bis sechs Monaten Praxis. Sie beurteilten die „hängende“ AP 20 durchweg vorteilhaft. Deren Balance kam der geringeren Kondition ebenso entgegen wie die Griffeinstellung den kleineren Händen. ►►

Ausrüstung

► Auch die Visiereinstellung und deren Symbole, letztere übrigens identisch mit der Walther LP 400, bedeuteten keine Schwierigkeit – wenn man nichts anderes kennt, oder (noch) schnell „umdenken“ kann. Der absolute Renner war hier der Farbenwechsel der „Laufmäntelchen“. Einige „Nachwuchstester“ hätten sie gern gleich eingetauscht oder zumindest schon auf die Wunschliste für Weihnachten gesetzt.

Einzig Handschweiß kann das „Farbenspiel der Röhren“ am Lauf trüben: das Laufmaterial ist zwar röstträge, beim „Wechselspiel“ ist Handkontakt aber fast unvermeidbar. Der Hersteller empfiehlt daher Nachwischen mit öligen Lappchen. Sonst bilden sich, wie bei unserem Testexemplar, schnell Stellen mit Flugrost. Andererseits bereichert sachgemäße Pflege die Übungsabende nicht nur beim ambitionierten Nachwuchs.



Spannen der AP 20, hier mit blauem Laufmantel.

Das zweite Gesicht

Wie bereits angedeutet ändert sich die Balance deutlich, wenn der „Presslufttank“ nach dem Druckmindererumbau waagrecht zur Laufachse montiert wurde. Das dauert übrigens mit dem Lesen des „Wie“ in der Anleitung knappe zehn Minuten mit dem „Bordwerkzeug“. So ähnelt die AP 20 optisch dann eher der ehemaligen Hämmerli 480k. Ab Werk kam „unsere“ AP 20 mit Druckpunkt und sehr kurzem Vorzugsweg und -gewicht, jetzt wurde die Abzugeinstellung des Testexemplares den persönlichen Vorlieben angepasst. In die



Die Hämmerli AP 20 mit serienmäßiger Ausstattung, waagrecht Druckminderer und Pressluftkartusche, sowie dem Abzugsbügel.

ser Konfiguration schlossen auch erfahrene Schützen eine, wenn auch immer noch begrenzte, Freundschaft mit der AP 20. Begrenzt, da die Hämmerli aus Ulm in der Serienausstattung eine Weight Watcher LP bleibt. Die Balance kommt zwar schon sehr nahe an die bekannten Junior- und Ladyversionen der

wahrnehmbar, der Schuss „versprang“ dabei etwas in der Visierlinie. Und eigentlich ist es „natürlich“, wenn ein teureres Modell (LP 400) in Sachen Griff und Systemmechanik, inklusive Abzug, komfortabler reagiert.

Separatismus – das Manometer

Wie eingangs erwähnt, auch das gab es schon – die ersten Presslufttanks kamen gänzlich ohne Manometer, und die „Beilage“ ist eine gute Idee, denn was nicht daran ist, geht auch nicht kaputt. Gerade für die Vereinsnutzung spielt Robustheit auch eine Rolle. Denn bei hängender Montage wäre es arg gefährdet. Letztlich ist die Handhabung der Tanks mit integriertem Manometer bequemer, stellt sich die Frage, ob man vorne auf die Kartusche bewusst häufiger hin schaut?

Trockentrainingsfunktion und das Laden: Entsprechend der Bedienungsanleitung öffnete und schloss der Ladehebel mit deutlichem Einrasten. Da Luftpistolen keine Sicherungen besitzen, lösen sie auch ohne „Einrasten“ des Hebels aus. Doch besitzt der Hebel im unverriegelten und gespannten Zustand auch die Möglichkeit zum Trockentraining. Mit dieser Position zeigten sich Anfänger allerdings auch schnell überfordert. Ebenso wenn sich Diabolos in der kurzen, aber eben „Walther typischen“ Laderinne verkanteten – und zu dicke Finger gibt es auch bei Schülern. Zur Not kann man sie auch mit einem Stift wenden.

Resümee

Die Firma Carl Walther Sportwaffen setzt den eingeschlagenen Weg des Baukastensystems konsequent fort. Gegenüber den bis-



Schülerin im Anschlag – für diese Zielgruppe ist die AP 20 gemacht.

großen Schwestern, aber fürs letzte Quäntchen fehlen einfach ein paar Gramm Gewicht – auch im Serienzubehör. Zwar steht die Abzugseinstellung in der Anleitung, aber aus gutem Grund empfiehlt der Hersteller, dies im Fachhandel oder Service durchführen lassen, es spart Zeit, Nerven und letztlich Geld.

Kein Makel gab es an der Funktion: Wem Griff und Balance passten, hatte wenig auszusetzen. Nur Vergleiche hinken, so spielt der Nussbaumgriff der LP 400 in einer anderen Klasse. Und auch die Schussauslösung selbst: Trotz Kompensator blieb sie deutlich



Deutlich zu sehen bei Visierung und System die Symbole der Einstellung und die kurze Laderinne mit Diabolozuführung per Stößel.

Der Matchgriff besteht aus mehreren Teilen, darüber der Abzugsbügel aus Kunststoff, sinnvoll bei waagrecht montierter Kartusche.

herigen Junior-Modellen geht die „Ulmerin mit dem Schweizer Namen“ ein, zwei Schritte weiter. Trotz vereinfachter Ausstattung überzeugt die Hämmerli AP 20 mit innovativen Lösungen (Formgriff/Kartuschenmontage). So ist fast (Zusatzgewichte) alles im serienmäßigen Koffer, was eine Match-LP braucht, bei der Farbe so gar etwas „Mehr“.

Damit bietet sie deutliche Preisvorteile – ein wesentliches Argument für eine Einsteiger- oder Vereinswaffe. Wer in Bezug auf Komfort und Ausstattung früher oder später nach Höherem strebt, kann teilweise aufrüsten – in „Teilen“ wächst die „Hämmerli“ dann zur „kleinen Walther“, natürlich auch beim Preisniveau.

Hämmerli Aktionstag bei der DM in München

Die Firma Carl Walther veranstaltet am 31. August im Rahmen der deutschen Meisterschaften in München-Hochbrück einen Aktionstag mit der Hämmerli AP 20 in Kooperation mit dem Bayerischen Sportschützenbund. ■

Ausstattung, Daten und Maße in der Übersicht

Hersteller

Carl Walther GmbH
Sportwaffen
Postfach 4325
89033 Ulm
www.haemmerli.de

- Lauflänge 250 mm
- Außenkontur rund
- Laufprofil Feld/Zug
- 12 Züge
- Drall 450 mm
- Laufmantel
- Material Kunststoff wahlweise in sechs verschiedenen Farben
- Außenkontur rund

Pressluft-Matchpistole

- Kaliber 4,5 mm/.177 inch
- Leistung 7,5 Joule
- Antriebssystem Pressluft 200 bar
- Druckminderer 70 bar
- Stahlkartusche
- Systemgehäuse Zinkdruckguss
- Diabolozuführung mit Laderinne und Stößelstange
- Spannhebel für Rechts-/Linksmontage
- Kapazität pro Kartusche circa 140 Schuss
- Kartusche und Druckminderer wahlweise schräg/senkrecht (Serie) oder liegend (waagrecht) montierbar

Visierung

- Kimme
- verstellbares Kimmenblatt (Lichthöfe) 3 bis 6 mm
- Höhen- und Seitenkorrektur mit Rändelschrauben
- pro Klick maximal 1,4 mm bei maximaler Visierlänge entspricht acht Klicks pro Ringbreite
- Kimmen-Rückverlagerung um maximal 15 mm
- Korntyp
- Dreieckskorn 4 mm, 4,5 mm und 4,9 mm
- Kornwechsel/Drehung per 2 mm Innensechskant
- Visierlänge variabel von 365 bis 385 mm

Laufprofil

- Hersteller Lothar Walther
- Laufmaterial Stahl rostträge

Abzug

- Matchabzug mit Druckpunkteinstellung
- Abzugszügel Kunststoff geriffelt, einstellbar
- Abzugsgewicht regulierbar, ab Werk größer oder gleich 500 Gramm
- Vorzugsweg, -gewicht einstellbar

Griff

- Universaler Pistolengriff mit geteilter Handkantenauflage wahlweise als Rechts- oder Linksausführung montierbar
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff

Gesamtmaße

- Gewicht Werkangabe circa 870 g
- Testexemplar 865 g
- Breite 50 mm
- Höhe 170 mm
- Länge 415 mm

Serienausstattung

- Abzugsbügel aus Kunststoff

- Kartuschen-Fülladapter 200 bar
- separater Manometer bis 200 bar
- 1 Innensechskantschlüssel 2 x 60 mm
- 1 Innensechskantschlüssel 4 x 150 mm mit T-Griff
- Sicherheitsschnur
- Bedienungsanleitung
- Lieferverpackung Kunststoffkoffer
- empfohlener Verkaufspreis Hämmerli AP 20 699 Euro

Sonderzubehör

- Kofferschloss
- Gewichtstange und Gewichte
- Teile der LP 400 wie:
 - Match-Formgriff Nussbaumholz einfach
 - Match-Formgriff mit Memory 3D Gelenk
 - Alukartusche mit Manometer (Slimline)
 - Abzugszügel Exper
 - Visierteile, Kimmenblätter

(Alle Preisangaben ohne Gewähr)